

Programación Básica de PLC Allen Bradley, AB-5000.

FESTO



La aplicación de los Controles Lógicos Programables (PLC) se ha generalizado prácticamente en gran parte de los sistemas de control de procesos productivos mejorando notablemente la productividad y calidad.

Nuestro concepto

Es imprescindible que el personal encargado del soporte y mantenimiento de estos equipos cuente con los conocimientos teórico-prácticos requeridos para mantener, optimizar y diagnosticar fallas en dichos sistemas de control, lo cual impactará en los tiempos de paro no planeado de maquinaria y en consecuencia en sus costos.

El curso es 70% práctico y 30% teórico, y se utilizan tableros con equipo industrial de montaje y conexión rápida con el fin de aprovechar al máximo el tiempo de entrenamiento.

Objetivos

- Comprender la función y las posibles aplicaciones de un PLC en la industria.
- Comprender el funcionamiento de un PLC Allen Bradley con RSLogix 5000.
- Configurar el hardware Allen Bradley con RSLogix 5000.
- Elaborar programas con RSLogix 5000.
- Configurar la comunicación con RSlinx.
- Instalar, conectar y poner en marcha sistemas controlados con PLC Allen Bradley.

AB-5000.DSI



Didactic Short Information

Programación Básica de PLC Allen Bradley, AB-5000.



Contenido

- El PLC en los sistemas automatizados.
- Fundamentos.
- Operaciones Booleanas.
- Diseño y modo de funcionamiento de un PLC Allen Bradley 5000.
- Configuración de un PLC Allen Bradley 5000.
- Programación en diagrama de escalera.
- Software RSLogix 5000
- Comunicación con el software RSLinx.
- Programación de Temporizadores.
- Programación de Contadores.
- Sistemas de control secuencial.
- Puesta a punto y seguridad.

Duración:

28 hrs de capacitación.

Horario:

Lunes a jueves de 9:00 a 17:00 hrs.

Lugar:

FESTO México.
(Av. Ceylán 3, Tequesquínahuac, 54020 Tlalnepantla, México)

Inversión: \$14,100 más IVA*

AL TERMINO DEL CURSO SE ENTREGARÁ CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN CON VALOR CURRICULAR AVALADO POR LA STPS.

El seminario incluye:

1 libreta.
1 pluma o lápiz.
1 manual.
1 hora de comida, cortesía de FESTO.

*Precios Válidos para el 2019.

Datos adicionales:

Seminarios homologados a nivel internacional en más de 50 países.

En México certificados ante la norma ISO 9001-2000.

Reconocidos ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Informes e Inscripciones.

Ing. Carlos Alberto Villegas Chávez.
Tel. 01 (55) 5321 8839
Cel.: 044 55 1691 2960
festoseminarios_mx@festose.com
carlos.villegas@festose.com

Festo Didactic México.
Av. Ceylán No.3.
Col. Tequesquínahuac.
Tlalnepantla, Edo. de México.